kiállítás kelte: 2015.08.06.
módosítva: 2017. 01 16.
3. verzió

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
Brilliance® Alkoholos felmosószer gumibogyó illattal
BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

A Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft. **ÁNTSZ** száma: 12932/98
A készítmény bejelentési száma: **OKBI: B-16010127**

1. AZ ANYAG / KÉVERÉK és a VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító: Brilliance® Alkoholos felmosószer gumibogyó illattal

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználás, illetve ellenjavallt felhasználása: Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
1211. Budapest, Színesfém u. 23/1.
Telefon/fax: +36-1-425-2726
e-mail cím: brilliance@brilliance.hu
A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: brilliance@brilliance.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi, Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) +36-1-476-6464
Éjjel-nappal hívható szám: +36-80-20-11-99
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:
Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Eye Irrit.	2 kat	H 319
STOT SE	3 kat	H 336
Aquatic Chronic	3 kat	H 412

A veszélyes anyagok veszélyeire utaló H mondatok:
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
H 336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:
Veszélyességi jelek:

GHS07

Figyelmeztetés! Figyelem!
Figyelmeztető mondatok:
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
H 336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
Megelőzés:
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Elhárítás:
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tárolás:
P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

Brilliance® Alkoholos felmosószer gumibogyó illattal

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

Elhelyezés:
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Előkezelés után és a helyi előírásoknak szem előtt tartásával hulladéklerakóban lerakható vagy, elégethető hatóságilag engedélyezett vegyi égetőkemencében.
Összetevők: 1-5% Izopropil-alkohol, 5-10% Natrium-alkil-szulfonát.
2.3. Egyéb veszélyek:
Fizikai-kémiai veszély: Spontán reakció nem lehetséges.
Egészségkárosító veszély:
Belélegezve: Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Lenyelést követően: Érzékenység esetén gyomor-bélirritációt okozhat.
Szembe jutást követően: A keverék érzékenység esetén irritációt, szemvörösödést okozhat.
Bőrre jutást követően: A készítmény irritációt okozhat.
Környezetkárosító veszély: A keverék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.
A keverék előírásszerű kezelése, alkalmazása, felhasználása és hígítása után a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni. A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a keverékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetétel**:** felületaktív anyag izopropil-alkoholt tartalmazó vizes oldata, adalékanyagokkal.

Veszélyes anyagok	CAS-szám	EINECS-szám	1272/2008 EK rendelet		Összetételi százalék
			Osztályozása	H mondatok	
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 flashpoint < 23ºC and initial boilingpoint ≤35ºC Eye Irrit. 2 STOT SE 3	225 319 336	1-5%
Natrium-alkil-szulfonát	97489-15-1	307-055-2	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	315 318 412	5-10%

4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit le kell venni és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:
Szembe jutást követően: A keverék érzékenység esetén irritációt, szemvörösödést okozhat, ezért öblítsük a szemet bő folyóvízzel alaposan legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, miközben a szemhéjszéleket széthúzva tartjuk. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul forduljunk szakorvoshoz.
Bőrre jutást követően: Az irritáló hatást megelőzendő, az elszennyeződött ruhát azonnal el kell távolítani, (ajánlott vízben áztatni). Az érintett bőrfelületet bő vízzel, szappannal alaposan lemosni.
Belégzést követően: Álmosságot vagy szédülést okozhat. Vigyük a sérültet friss levegőre.
Lenyelést követően: Allergiás tüneteket okozhat, hányingerrel. Öblítsük ki a sérült száját és sok vizet itassunk vele. Hívjunk orvost, helyezzük a beteget stabil oldalfekvésbe.
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Belégzést követően álmosságot okoz.
4.3. Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a keverék címkéjét illetve biztonsági adatlapját.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Fémekre oxidáló hatású**!**
5.1. Tűzoltó anyag:
5.1.1. A megfelelő oltóanyag: víz, vízpermet.
5.1.2. Az alkalmatlan oltóanyag: semmi.
5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: oxidáló hatású lehet.
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni. A tartályokat/tankokat vízpermettel le kell hűteni.

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

Brilliance® Alkoholos felmosószer gumibogyó illattal

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet részére: A nem érintett személyeket el kell távolítani a baleset színhelyéről, a sérültet a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani. Megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

6.1.2. Sürgősségi személyzet részére: Használjunk teljes védőfelszerelést (lásd 8. pontban).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A nagy mennyiségű keveréket hígítás nélkül ne mossuk bele a csatornába, szennyvízvezetékbe, felszíni vízbe.
A talajba, talajvízbe jutást akadályozzuk meg.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: A szivárgás helyét el kell zárni, ha ez kockázat nélkül lehetséges A kiszivárgott vagy kiömlött keveréket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor) kell befedni, felitatni és megfelelő zárt, felcímkézett tartályba kell rakni majd a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes hígítást követően lehet felitatni. A szennyeződés helyét bő vízzel fel kell mosni. A mosóvizet szennyezett hulladékként kezeljük.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Elsősegély nyújtási információkat lásd a 4. fejezetben.
A személyi védőfelszereléssel kapcsolatos információkat lásd a 8. fejezetben.
A hulladékkezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a keverék szembe jutását, véletlen lenyelését, gőzének belégzését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, fagymentes, száraz, jól szellőzött helyen tartandó. Be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a szennyezett ruházatot le kell cserélni. Munkavégzés után a beszennyezett bőrfelület megtisztítása, lemosása szükséges. Utána a kezet bőrvédő krémmel be kell kenni.

7. 3. Meghatározott végfelhasználás: felmosószer.

Eltarthatóság: a gyártástól számított 2 év.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Foglalkozási expozíciós határértékek: Izopropil-alkohol **ÁK érték** 500 mg/m³, **CK érték** 2000 mg/m³.

8.2. Az expozíció elleni védelem: Be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

8.2.1. Műszaki intézkedések: Védőfelszerelések biztosítása.

8.2.2. Egyéni óvintézkedés:

A keverék szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.
Légzésvédelem: megfelelő szellőztetés szükséges.
Kézvédelem: pvc vagy gumikesztyű.
Bőrvédelem: Munkavégzés után a beszennyezett bőrfelület megtisztítása, lemosása szükséges. Utána a kezet bőrvédő krémmel be kell kenni. Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni.

8.3. Környezeti expozició elleni védekezés: Előírás- és rendeltetésszerű használat, kezelés, szállítás és tárolás során a keverék nem károsítja a környezetet.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Színe:	Halmazállapota:	Szaga:	pH értéke:	Fajsúly:
piros	folyékony	gumibogyó	7	1,03 g/cm³

Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont/forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	65^0C
Gyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Öngyulladás:	a készítmény magától nem gyullad
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	gőzei levegővel robbanékony keveréket alkothatnak
Megoszlási hányados:	nincs megadva
Öngyulladási hőmérséklet:	spontán nem gyullad
Bomlási hőmérséklet:	nincs megadva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Viszkozitás:	nincs megadva
Oldhatóság vízzel:	jól oldódik

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
Brilliance® Alkoholos felmosószer gumibogyó illattal
BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

9.2. Egyéb információk: Nincs adat.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG
10.1. Reakciókészség: Spontán reakció nem lehetséges.
10.2. Kémiai stabilitás: Megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Spontán reakció nem lehetséges.
10.4. Kerülendő körülmények: Nincs információ.
10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem ismertek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál tárolás esetén nem bomlik.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK
11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: A keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.
11.1.1. Akut toxicitás:
Izopropil-alkohol
LD50 (szájon át, patkány): > 2000 mg/kg (irodalmi adat)
LD50 (bőrön át, nyúl): > 2000 mg/kg (irodalmi adat)
Natrium-C14-17 Sec alkil-szulfonát
LD50 (szájon át, patkány): > 2000 mg/kg
LD50 (bőrön át,egér): > 2000 mg/kg
11.1.2. Irritáció: Szemirritáló hatású.
11.1.3. Maró hatás: Nem maró.
11.1.4. Szenzibilizáció: Nem szenzibilizál.
11.1.5. Ismételt dózisú toxicitás: Álmosságot vagy szédülést okozhat.
11.1.6. Rákkeltő hatás: Nem rákkeltő.
11.1.7. Mutagenitás: Nem mutagén.
11.1.8. Reprodukciót károsító tulajdonság: Nincs károsító hatása.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK
12.1. Toxicitás: A keverékkel ökológiai vizsgálatokat nem végeztek, ökológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.
Ízopropil-alkohol
Halak: LC50 (Leuciscus idus melanotus,) > 100 mg/l, 48 h
Daphnia: EC50 (Daphnia magna,) > 100 mg/l, 48 h
Alga: EC50 (Scenedesmus subspicatus,) > 100 mg/l, 72 h
Natrium-C14-17 Sec alkil-szulfonát
Halak: LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 1 - 10 mg/l, 96 h
Daphnia: EC50 (Daphnia magna) > 9,81 mg/l 48 h
Alga: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga),) 61mg/l, 72 h
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Könnyen lebontható.
12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.
12.4. A talajban való mobilitás: A talajban jól oldódik és alacsony a talajban való adszorbciós képessége.
12. 5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem PBT és nem vPvB.
12.6. Egyéb káros hatások: Nincs adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK
A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7. Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A keverék hulladékának besorolása a 2014/955/EU bizottsági határozat: EWC-kód: 070101. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet és módosítása, 71/2016 (III.31.) Korm.rendelete az irányadó
Az általunk adott EWC számok csak a javasolt felhasználások alapján adott ajánlások, amelyet a felhasználás és a hulladék keletkezésének körülményei befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség. A hulladék tulajdonosának az illetékes hatóságokkal egyeztetni kell a pontos hulladék-besorolás érdekében.
13.1. Hulladékkezelési módszerek: Előkezelés után és a helyi előírásoknak szem előtt tartásával hulladéklerakóban lerakható vagy elégethető, hatóságilag engedélyezett vegyi égetőkemencében. **Figyelem**! A kiürült göngyöleg is veszélyes hulladéknak tekintendő. Megfelelő tisztítás után újra felhasználható.
A csomagolóanyag: EWC: 150110 kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

Brilliance® Alkoholos felmosószer gumibogyó illattal

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR/ADN/RID	Nem tartozik az előírások hatálya alá
IMDG	Nem tartozik az előírások hatálya alá
IATA	Nem tartozik az előírások hatálya alá

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapban a keverék osztályzása besorolása megfelel a CLP rendelet (1272/2008/EK) rendeletnek és módosításainak. A termék veszélyes keverék, lásd a 2. pontot.

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények, rendeletek: CLP rendelet (1272/2008/EK) és módosításai: 453/2010/EK, 286/2011/EU, 618/2012/EU, 758/2013/EU, 487/2013/EU, 944/2013/EU, 605/2014/EU a Bizottság (EU) 2015/380 rendeletek.

Mosó- és tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai 907/2006/, 1336/2008/EK, 219/2009/EK, 551/2009/EK.

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. trv. a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárásról, ill. módosításairól: az 58/2007. (XII.22) EüM-SZMM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. trv., a 2004. évi XI. trv. és az 1997. évi CII. trv.-vel módosított 1993. évi XCIII. trv. 3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.
26/1996. (VIII.28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról.

Hulladék: 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről és a módosítása 71/2016 (III.31.) Korm. rendelet, valamint a 225/2015.(VIII.7.) Korm. rendelet a hulladék kezelésről, 2008/98/EK irányelv és a 2014/955/EU bizottsági határozata a hulladékok jegyzékéről.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. trv. a tűz elleni védekezésről, a műszaki és tűzoltóságról, a. 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A keverékre nem végeztek Kémiai Biztonsági Értékelést.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az 2. verzióhoz képest, a Bizottság (EU) 2015/380 rendelet szerint lett átdolgozva.
Az adatlap a keverék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, a teljes felelősség a felhasználót terheli.
A Biztonsági adatlap a gyártó által megadott információk és az eredeti Biztonsági adatlap alapján készült.
A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek.
Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

Veszélyességre, kockázatokra utaló H mondatok listája a 2. és 3. pont alapján:

Figyelmeztetés: Figyelem!

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló H-mondatok:

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
H 336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az alkotórészek H mondatai:

H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H 315 Bőrirritáló hatású.
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
H 336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
1211 Budapest, Színesfém u. 23/1.
Telefon/fax: +36-1-425-2726
femail cím: brilliance@brilliance.hu